

名称：黑龙江省计量检定测试研究院

地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区司徒街 99 号

注册号：CNAS L1083

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 03 月 08 日 截止日期：2029 年 04 月 07 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
几何量测量仪器							
1	三等标准金属线纹米尺	长度	三等标准金属线纹尺检定规程 JJG 71	(0~1000)mm	$U=(4+4L) \mu m$		2022-02-21
2	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG 45	(-100~+100) μm	$U=0.10 \mu m$		2022-02-21
3	*坐标测量机	长度	坐标测量机检定规程 JJF 1064	(0.03~8)m	$U=0.13 \mu m+8 \times 10^{-7} \times L$		2022-02-21
4	*电感测微仪	长度	电感测微仪检定规程 JJF 1331	(-10~+10) μm	$U=0.024 \mu m$		2022-02-21
				(-100~+100) μm	$U=0.24 \mu m$		2022-02-21



No. CNAS L1083

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				$(-1000 \sim +1000) \mu\text{m}$	$U=1.5 \mu\text{m}$		2022-02-21
5	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	$(0.5 \sim 500) \text{mm}$	$U=0.10 \mu\text{m}+1 \times 10^{-6} \times L \ln(k=3)$		2022-02-21
6	角度块	角度	角度块检定规程 JJG 70	$15^\circ 10' \sim 90^\circ$	$U=2.6''$		2022-02-21
7	*测长机	长度	测长机校准规范 JJF 1066	$(-100 \sim +100) \mu\text{m}$	$U=0.11 \mu\text{m}$		2022-02-21
				$(0 \sim 100) \text{mm}$	$U=(0.3+L/200) \mu\text{m}$		2022-02-21
				$(100 \sim 6000) \text{mm}$	$U=0.4 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6} L$		2022-02-21
8	全球定位系统 (GPS) 接收机	长度	全球定位系统 (GPS) 接收机校准规范 JJF 1118	$(0 \sim 42) \text{km}$	$U=2.1 \text{mm}$		2022-02-21
9	表面粗糙度比较样块	表面粗糙度	表面粗糙度比较样块校准规范 JJF 1099	$Ra: (0.012 \sim 6.3) \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=6.8\%$		2022-02-21
10	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	$(0 \sim 200) \text{mm}$	$U=(0.9+L/400) \mu\text{m}$		2022-02-21



No. CNAS L1083

第 2 页 共 2 页

在线扫码获取验证